

السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. تربط شبكة الكمبيوتر أجهزة الكمبيوتر ببعضها لمشاركة المعلومات. (   )
2. يفضل التواصل عبر الإنترنت مع أشخاص لا تعرفهم. (   )
3. يعتبر فهرس مكتبة الإسكندرية مثالًا على قاعدة بيانات. (   )
4. يسمح المحول للأجهزة السلكية بالاتصال بشبكة. (   )
5. الواقع الافتراضي هو بيئة حقيقية تسمح للمستخدمين باستكشاف محيطهم. (   )
6. تتطلب المصادقة متعددة العوامل طريقتين على الأقل لتحديد الهوية. (   )
7. يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي في تحسين الحياة اليومية. (   )

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. تتكون وسوم لغة ترميز النص التشعبي من .... أجزاء رئيسية.
   - أ أربعة - ب خمسة - ج ثلاثة - د سبعة
2. يعتبر .... من أمثلة الحوسبة السحابية.
   - أ جوجل درايف - ب فيسبوك - ج واتساب - د يوتيوب
3. نظام التشغيل .... يعمل على غالبية أجهزة الكمبيوتر عالميًّا.
   - أ Android - ب Windows - ج macOS - د Apple iOS
4. تُستخدم منصة .... لحفظ الملفات ومشاركتها عبر الإنترنت.
   - أ Outlook - ب OneDrive - ج Word - د Facebook
5. استخدام متصفحات الإنترنت الآمنة من احتياطات ....
   - أ الأمن السيبراني - ب الهجمات الإلكترونية - ج التصيد الاحتيالي - د الهجمات السيبرانية
6. تتكون لغة .... من عناصر أساسية لإنشاء صفحة الويب.
   - أ HTCL - ب HTML - ج iOS - د Android
7. لإنشاء كلمة مرور قوية يجب أن تتكون من ....
   - أ حروف فقط - ب أرقام فقط
   - ج 5 حروف - د حروف وأرقام ورموز عشوائية
8. الإفراط في لعب الألعاب الإلكترونية يتسبب في بعض المخاطر الجسدية مثل ....
   - أ الصداع - ب العدوانية - ج القلق - د الاكتئاب





السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. يجب عدم إخبار أحد من أسرتك عند تعرض بياناتك للخطر. ( )
2. تستخدم الشبكات السلكية لتوصيل الأجهزة بدون أسلاك. ( )
3. يستخدم الوسم <p> لتمثيل الفقرة في لغة HTML. ( )
4. يُعتبر مايكروسوفت تيمز من التطبيقات الإنتاجية لمنصة مايكروسوفت 365. ( )
5. يعيق نظام التشغيل المستخدم من التواصل مع الكمبيوتر. ( )
6. يمكن استخدام بنك المعرفة المصري في البحث عن أحدث الاختراعات. ( )
7. يؤدي النظامان Android و iOS وظائف مختلفة. ( )

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. يُستخدم .... لرؤية الأشكال الهندسية وكأنها حقيقة.
   - أ الواقع المعزز
   - ب الرسام
   - ج معالج الكلمات
   - د الفيسبوك
2. يمكن إبلاغ .... عند تعرضك لتهديد سيبراني.
   - أ مزود خدمة الكهرباء
   - ب السلطات المتخصصة
   - ج منظمة اليونسكو
   - د الشركات التجارية
3. تصف .... كيفية استخدام الأشخاص المنتج والتفاعل معه.
   - أ تجربة المستخدم
   - ب تطبيقات المستخدم
   - ج البيانات الشخصية
   - د دائرة الأصدقاء
4. يُعد تطبيق Word من تطبيقات Microsoft 365 ....
   - أ الإنتاجية
   - ب الإعلانية
   - ج غير الموثوقة
   - د غير المفيدة
5. يعمل .... على حماية معلوماتك حتي لا يستطيع أحد الوصول إليها.
   - أ التشفير الكامل
   - ب التنمر
   - ج التواصل
   - د الاختراق
6. مجموعات من الأجهزة المرتبطة معًا لأهداف مشتركة هي ....
   - أ الملفات
   - ب المدونات
   - ج الشبكات
   - د المقالات
7. إنشاء مجالات مزيفة تحاكي الأعمال المشروعة، يُعتبر مثالاً على ....
   - أ التواصل الإلكتروني
   - ب البرمجيات الخبيثة
   - ج انتحال الصفة
   - د الأمن السيبراني
8. النظام .... هو الأكثر شيوعًا في أنظمة تشغيل الهواتف المحمولة.
   - أ Apple iOS
   - ب Android
   - ج Windows
   - د macOS





السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. الإفراط في اللعب إلكترونيًّا يمكن أن يسبب القلق والاكتئاب. (   )
2. تستخدم لغة ترميز النص التشعبي لإنشاء صفحات الويب. (   )
3. تشمل حقوق الطبع والنشر الأعمال المكتوبة والمرئية والمسموعة. (   )
4. يعتبر Outlook من تطبيقات Microsoft 365. (   )
5. برنامج التعرف على الوجه سيُجري مسحًا لليد باستخدام الكاميرا. (   )
6. يمكن استخدام برنامج لمكافحة الفيروسات للتعامل مع التهديدات السيبرانية. (   )
7. يُعتبر سكايب من أمثلة الحوسبة السحابية. (   )

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. يعتبر نظام التشغيل Apple iOS نظامًا ....
   - أ مفتوح المصدر
   - ب يمكن تعديله
   - ج مغلق المصدر
   - د يمكن قراءته
2. جهاز يصل شبكة محلية (LAN) بالإنترنت هو ....
   - أ المحول
   - ب الكمبيوتر
   - ج المودم
   - د التليفون
3. يُعتبر .... أحد أمثلة الحياة الواقعية.
   - أ اللعب إلكترونيًّا
   - ب التواصل بالفيديو
   - ج استخدام الإنترنت
   - د قضاء الوقت مع الأسرة
4. أصبحت منصات .... أمرًا شائعًا مع انتشار الإنترنت.
   - أ المجلات الورقية
   - ب التداول المالي الإلكتروني
   - ج الرسم الورقي
   - د الكتب الورقية
5. كلمات المرور التي تتكون من 8 حروف وأرقام هي الأكثر ....
   - أ اختراقًا
   - ب أمانًا
   - ج مشاركة
   - د تداولًا
6. يُعتبر .... أداة من أدوات التحرير الرقمي المفيدة.
   - أ محرك البحث
   - ب فهرس المكتبة
   - ج النسخ
   - د بنك المعرفة المصري
7. لغة الآلة البسيطة تسمى بـ ....
   - أ النظام الثلاثي
   - ب النظام الثانوي
   - ج النظام الثنائي
   - د النظام البسيط
8. يُعتبر استخدام .... أحد إجراءات المصادقة متعددة العوامل.
   - أ لوحة المفاتيح
   - ب محادثات الفيديو
   - ج القرصنة
   - د بصمة الإصبع





السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. تقرأ متصفحات الويب المستندات المكتوبة بلغة (HTML). ( )
2. يعتمد المستثمرون في البيئات التقليدية على روبوتات الاستشارة. ( )
3. تُستخدم المحولات لإرسال البيانات إلى جهاز معين داخل شبكة واحدة. ( )
4. تعتبر منصة OneDrive مثالًا على الحوسبة السحابية. ( )
5. يجب الحرص على استبدال أنشطة الحياة الواقعية بالألعاب الإلكترونية. ( )
6. يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي لكتابة مقالٍ ما. ( )
7. تُسمى لغة الآلة بالنظام الثنائي. ( )

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. لا تُشارك .... على الإنترنت.
   - أ الآراء
   - ب الحقائق
   - ج المعلومات العامة
   - د المعلومات الشخصية
2. تطبيقات كمبيوترية تؤدِّي مهامَّ تحاكي بها تفكير العنصر البشري وأداءه تسمى بـ ....
   - أ الذكاء الاصطناعي
   - ب قواعد البيانات
   - ج الشبكات
   - د المحركات
3. لإضافة رابط موقع بنك المعرفة المصري في صفحة ويب، يتم استخدام وسم .... في لغة HTML.
   - أ <p>
   - ب <b>
   - ج <a>
   - د <d>
4. الأمن السيبراني هو .... الأنظمة والشبكات والأجهزة والبيانات.
   - أ حماية
   - ب تهديد
   - ج تدمير
   - د قرصنة
5. البرمجيات .... هي التي تتخذ شكل منبهات فيروسية، وهي ليست كذلك.
   - أ المساعدة
   - ب الموثوقة
   - ج الخبيثة
   - د الآمنة
6. وجود رسوم مقابل سعة التخزين من .... الحوسبة السحابية.
   - أ إيجابيات
   - ب سلبيات
   - ج مميزات
   - د أمان
7. تُعتبر .... من أجهزة الشبكات الذكية.
   - أ المحولات
   - ب الماسح الضوئي
   - ج الطابعة
   - د شاشة العرض
8. يُعتبر تطبيق .... من التطبيقات الإنتاجية لميكروسوفت 365.
   - أ Word
   - ب Facebook
   - ج YouTube
   - د Google





السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. تُعطى الأوامر لجهاز الكمبيوتر على هيئة صور توضيحية. (   )
2. يتم استخدام وسم <img> لإضافة صورة في صفحة الويب. (   )
3. يعتبر نظام التشغيل Windows النظام الأكثر شيوعًا في العالم. (   )
4. يُفضل تغيير كلمات المرور كل 3 سنين . (   )
5. وضع خطة شخصية للأمان عبر الإنترنت يساعدك على حماية أجهزتك ومعلوماتك. (   )
6. يعتبر برنامج معالج الكلمات Word مثالًا على الحوسبة السحابية. (   )
7. يمكن الاستعانة بوسيط مالي أثناء الاستثمار في البيئات التقليدية. (   )

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. يرسل .... البيانات إلى جهاز معين عبر الشبكة.
   أ الماسح الضوئي — ب مكبر الصوت — ج المحول — د الكمبيوتر
2. يمكن استخدام .... في رؤية الصور ثلاثية الأبعاد.
   أ الواقع المعزَّز — ب معالج الكلمات — ج منصَّة فلابي — د الذكاء الاصطناعي
3. من المخاطر النفسية التي يمكن أن تسببها الألعاب الإلكترونية ....
   أ الكسل — ب الصداع — ج العدوانية — د إجهاد العين
4. يكون .... في الجزء العلوي من الصفحة ويلفت الانتباه.
   أ أكبر عنوان — ب العنوان الفرعي — ج أصغر عنوان — د العنوان الثانوي
5. نظام التشغيل macOS يعتبر نظامًا ....
   أ يسهل قراءته — ب يمكن تعديله — ج مفتوح المصدر — د مغلق المصدر
6. تُستخدم منصة .... للتعامل مع تطبيقات الحوسبة السحابية.
   أ Google Workspace — ب Facebook — ج Word — د Google Chrome
7. مجموعة من المعلومات مُخزنة في نظام الكمبيوتر تسمى ....
   أ محركات البحث — ب اختصارات المفاتيح — ج قواعد البيانات — د لوحة المفاتيح
8. إنشاء احتياطات تحميك من الاختراق الرقمي، تُسمى بـ ....
   أ القرصنة — ب الأمن السيبراني — ج انتحال الصفة — د التصيد الاحتيالي



إجابة الاختبار 1

السؤال الأول

1 ✓ — 2 ✗ — 3 ✓ — 4 ✓

5 ✗ — 6 ✓ — 7 ✓

السؤال الثاني

1 ثلاثة — 2 جوجل درايف — 3 Windows

4 OneDrive — 5 الأمن السيبراني — 6 HTML

7 حروف وأرقام ورموز عشوائية — 8 الصداع

إجابة الاختبار 2

السؤال الأول

1 ✗ — 2 ✗ — 3 ✓ — 4 ✓

5 ✗ — 6 ✓ — 7 ✗

السؤال الثاني

1 الواقع المعزز — 2 السلطات المتخصصة — 3 تجربة المستخدم

4 الإنتاجية — 5 التشفير الكامل — 6 الشبكات

7 انتحال الصفة — 8 Android

إجابة الاختبار 3

السؤال الأول

1 ✓ — 2 ✓ — 3 ✓ — 4 ✓

5 ✗ — 6 ✓ — 7 ✗

السؤال الثاني

1 مغلق المصدر — 2 المودم — 3 قضاء الوقت مع الأسرة

4 التداول المالي الإلكتروني — 5 أمانًا — 6 النسخ

7 النظام الثنائي — 8 بصمة الإصبع



إجابة الاختبار 4

السؤال الأول

(1) ✓	(2) ✗	(3) ✓	(4) ✓
(5) ✗	(6) ✓	(7) ✓	

السؤال الثاني

(1) المعلومات الشخصية	(2) الذكاء الاصطناعي	(3) <a>
(4) حماية	(5) الخبيثة	(6) سلبيات
(7) المحولات	(8) Word	

إجابة الاختبار 5

السؤال الأول

(1) ✗	(2) ✓	(3) ✓	(4) ✗
(5) ✓	(6) ✗	(7) ✓	

السؤال الثاني

(1) المحول	(2) الواقع المعزَّز	(3) العدوانية
(4) أكبر عنوان	(5) مغلق المصدر	(6) Google Workspace
(7) قواعد البيانات	(8) الأمن السيبراني	

اختبارات سلاح التلميذ



مجاب عنها بنهاية الكتاب

على الفصل الدراسي الأول

الاختبار الأول

1 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ منصة I-Stem تقدم برنامجًا يغيِّر النصوص الرقمية إلى صيغة يُمكن للمكفوفين استخدامها. ( )

ب مشاركة المعلومات يمكن أن تؤدي إلى القرصنة والتنمُّر. ( )

ج يسمح المحول للأجهزة السلكية بالاتصال بشبكة. ( )

د الواقع الافتراضي هو بيئة افتراضية ثلاثية الأبعاد تسمح للمستخدمين باستكشاف محيطهم. ( )

هـ أحدثت التكنولوجيا المتطورة تغييرات كثيرة في الحياة. ( )

و يعتبر نظام تحديد المواقع العالمي GPS من تقنيات الجغرافيا المكانية. ( )

ز يعتبر فهرس مكتبة الإسكندرية مثالًا على قاعدة بيانات. ( )

2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ تستخدم منصة .... لحفظ الملفات ومشاركتها عبر الإنترنت.

① Outlook ② OneDrive ③ Word ④ Facebook

ب لإنشاء كلمة مرور قوية يجب أن تتكون من ....

① حروف فقط ② أرقام فقط

③ 5 حروف ④ حروف وأرقام ورموز عشوائية

ج يمكن لتطبيقات .... مساعدة المصابين باضطراب التعلُّم غير اللفظي في المشاركة داخل الفصل.

① المساعدة على الكلام ② التعلُّم عن بُعد

③ التواصل الاجتماعي ④ الكتابة

د تتكون وسوم لغة ترميز النص التشعبي من .... أجزاء رئيسية.

① أربعة ② خمسة ③ ثلاثة ④ سبعة

هـ يعتبر .... من أمثلة الحوسبة السحابية.

① جوجل درايف ② فيسبوك ③ واتساب ④ يوتيوب

و البرنامج الذي يتحكم بوظائف الكمبيوتر هو ....

① برنامج العروض التقديمية ② نظام التشغيل

③ برنامج معالج الكلمات ④ الرسام

ز تشمل حقوق النشر المواد ....

① المكتوبة فقط ② السمعية فقط

③ المكتوبة والمرئية والسمعية ④ المرئية فقط

ح استخدام متصفحات الإنترنت الآمنة من احتياطات ....

① الأمن السيبراني ② الهجمات الإلكترونية ③ التصيد الاحتيالي ④ الهجمات السيبرانية

1 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ يُعتبر OneDrive من أمثلة مزودي خدمة الحوسبة السحابية. ( )

ب تعتبر الأعمال ملكًا عامًا في مصر إذا كان المؤلف متوفيًا منذ 30 عامًا. ( )

ج لا يوجد تطبيقات تسمح للمكفوفين بالوصول إلى المحتوى المرئي. ( )

د يفضل أن تتواصل مع كل الأشخاص على الإنترنت حتى مع من لا تعرفهم. ( )

هـ تستخدم الشبكات اللاسلكية الأسلاك والكابلات للتوصيل. ( )

و يعتبر مايكروسوفت تيمز من التطبيقات الإنتاجية لمنصة مايكروسوفت 365. ( )

ز تتطلب المصادقة متعددة العوامل ثلاث طرق على الأقل لتحديد الهوية. ( )

2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ يستخدم .... لرؤية الأشكال الهندسية وكأنها حقيقة.

① الواقع المعزز ② الرسام ③ معالج الكلمات ④ الذكاء الاصطناعي

ب تساعدنا الألعاب الإلكترونية مع الالتزام بالفترات الزمنية على ....

① الكسل ② القلق

③ التعب ④ العمل الجماعي

ج تصف .... كيفية استخدام الأشخاص المنتج والتفاعل معه.

① تجربة المستخدم ② تطبيقات المستخدم

③ البيانات الشخصية ④ دائرة الأصدقاء

د تستخدم أجهزة .... في جمع المعلومات حول جسم ما من دون لمسه.

① الهواتف المحمولة ② الاستشعار عن بُعد ③ الكمبيوتر الشخصي ④ التوصيل الشبكي

هـ يعتبر بنك المعرفة المصري مثالًا لـ ....

① قاعدة بيانات ② محرك بحث

③ محرك بحث متخصص ④ مقال رقمي

و يعبر وسم <h6> في لغة HTML عن ....

① أصغر عنوان ② عنوان فرعي ③ خط عريض ④ أكبر عنوان

ز يمكن التقاط صور للمشروعات عن طريق ....

① الكتب الورقية ② المقالات الورقية ③ الأجهزة المحمولة ④ المجلات التعليمية

ح نظام التشغيل الشائع استخدامه على أجهزة الكمبيوتر هو ....

① ويندوز ② ماك أو إس ③ أندرويد ④ لينوكس



1- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ يعتبر نظام المعلومات الجغرافية من تقنيات الجغرافيا المكانية. ( )

ب تقدم منصّة I-Stem فرصًا لإرشاد ذوي الهمم. ( )

ج يمكن فتح الهاتف المحمول بواسطة نظام التعرُّف على الأوجه باستخدام الواقع المعزز. ( )

د يجب الحرص على عدم حلول الألعاب الإلكترونية محل أنشطة الواقع. ( )

هـ لا يمكن استخدام بصمة الأصبع لتأكيد الهوية. ( )

و المودم هو جهاز يصل شبكة محلية (LAN) بالإنترنت. ( )

ز يُستخدم تطبيق Outlook في البريد الإلكتروني. ( )

2- اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ لحماية المعلومات يتم تنزيل برامج ....

① معالجة النصوص ② التصوير ③ مكافحة الفيروسات ④ تعديل الصور

ب يُستخدم الوسم .... لإدراج صورة في صفحة ويب.

① <strong> ② <img> ③ <b> ④ <i>

ج تعتبر .... أداة من أدوات البحث الرقمي.

① محركات البحث ② البرامج التعليمية ③ الكتب المطبوعة ④ المقالات الورقية

د تُستخدم .... في تصفح شبكة الإنترنت.

① برامج معالجة الكلمات ② محادثات الفيديو ③ المدونات السمعية ④ الهواتف الذكية

هـ احذر تنزيل محتوى أيِّ رابط؛ لأنه قد يتضمَّن ....

① مكافأة ② أخبارًا سعيدة ③ برمجيات خبيثة ④ نتائج بحث

و تمكن .... المستخدمين من الوصول لبياناتهم في الحوسبة السحابية.

① الشبكة المحلية LAN ② الخوادم ③ الموزِّعات ④ المحوِّلات

ز يستخدم المبرمجون لغة البرمجة .... لإنشاء صفحات الويب.

① HTML ② HSML ③ HTLM ④ HTTM

ح أصبحت منصات .... أمرًا شائعًا مع انتشار الإنترنت.

① مجلات ورقية ② التداول المالي الإلكتروني ③ الرسم الورقي ④ الكتب الورقية

1 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ يحتاج الدخول للواقع الافتراضي إلى استخدام سماعات رأس الواقع الافتراضي. ( )

ب تبدأ وسوم لغة ترميز النص التشعبي بوسم البداية Opening Tag. ( )

ج يمكن للذكاء الاصطناعي كتابة مقال عن موضوع ما. ( )

د تتميز لغة ترميز النص التشعبي بسهولة تعلمها. ( )

هـ يعتبر الذكاء الاصطناعي من التكنولوجيا المتطورة. ( )

و يوجد تطبيقات تحول الرسوم البيانية إلى ترددات صوتية. ( )

ز لا يمكن للتعلم الآلي التنبؤ بأماكن أثرية جديدة. ( )

2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ تستخدم القارئات الإلكترونية في ....

① قراءة الكتب ② رسم الصور ③ حذف الملفات ④ نقل الملفات

ب وجود رسوم مقابل سعة التخزين من .... الحوسبة السحابية.

① إيجابيات ② سلبيات ③ مميزات ④ أمان

ج توتر علاقات الفرد مع أسرته وأصدقائه تعتبر مخاطر ....

① أمنية ② جسدية ③ سيبيرانية ④ نفسية

د يعتبر .... أداة من أدوات التحرير الرقمي المفيدة.

① محرك البحث ② فهرس المكتبة ③ النسخ ④ بنك المعرفة المصري

هـ تستخدم منصة .... للتعامل مع تطبيقات الحوسبة السحابية.

① فيسبوك ② يوتيوب ③ مايكروسوفت 365 ④ جوجل كروم

و التشفير يعمل على حماية معلوماتك ويشترط الوصول إليها تعيين .... الخاصة بك.

① كلمة المرور ② الصورة الشخصية ③ رقم الهاتف ④ العنوان

ز لا تشارك .... على الإنترنت.

① الآراء ② الحقائق ③ المعلومات العامة ④ المعلومات الشخصية

ح يحتوي بنك المعرفة على مصادر ....

① موثوقة ② غير موثوقة ③ مسروقة ④ غير صحيحة



١- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ تستخدم تقنيات الجغرافيا المكانية في رسم الخرائط الجغرافية للأرض. ( )

ب الأمن السيبراني هو الهجمات الإلكترونية على الأجهزة والبيانات. ( )

ج يمكنك تخزين معلوماتك وصورك الرقمية على الحوسبة السحابية. ( )

د تقرأ متصفحات الويب المستندات المكتوبة بلغة HTML. ( )

هـ يعتمد المستثمرون في البيئات التقليدية على روبوتات الاستشارة. ( )

و تتميز الأجهزة اللوحية بسهولة حملها. ( )

ز تسمى لغة الآلة بالنظام الثنائي. ( )

2- اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ يمكن توصيل الشبكات اللاسلكية باستخدام ....

① كابلات ② Wi-Fi ③ معدات خاصة ④ ملفات رقمية

ب منصَّة .... تقدم برنامجًا يغير النصوص الرقمية إلى صيغة يمكن استخدامها من قِبل المكفوفين.

① Google ② I-Stem ③ Teams ④ YouTube

ج وصول أطراف غير مصرَّح لهم للبيانات والمعلومات السرِّية يسمى .... البيانات.

① خرق ② مشاركة ③ حذف ④ تعديل

د من المخاطر النفسية للألعاب الإلكترونية أنه يمكنك التعرض لـ .... في العالم الافتراضي.

① التنمر ② إجهاد العين ③ الصداع ④ مشكلات الظهر

هـ قدرة الكمبيوتر على التفكير والتعلُّم يسمى بالـ ....

① الذكاء الاصطناعي ② الواقع المعزز ③ الواقع الافتراضي ④ برنامج الرسائل

و تعتبر وسائل المساعدة السمعية من ....

① التكنولوجيا المساعدة ② البرامج القديمة

③ المواقع الإلكترونية ④ الأجهزة المحمولة

ز عند البحث في أي قاعدة بيانات يفضل استخدام البحث بالكلمات ....

① القديمة ② المفتاحية ③ المبهمة ④ المضرة

ح تتطلب .... طريقتين على الأقل لتحديد هويتك.

① المصادقة ببصمة الإصبع ② المصادقة متعددة العوامل

③ كلمات المرور ④ عملية تشفير الجهاز

1 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ يمكن استخدام أجهزة الكمبيوتر لتحليل البيانات. ( )

ب تولِّد بعض الألعاب الإلكترونية مشاعر العدوانية نتيجة احتوائها على مشاهد عنف. ( )

ج يتبادل البائعون والمشترون وحدات من أسهم الشركات في البورصة. ( )

د يفضل عدم مشاركة المعلومات الشخصية على الإنترنت. ( )

هـ لا يمكن مشاركة الملفات المخزنة في الحوسبة السحابية. ( )

و كلما زادت حاجاتك إلى سعة التخزين السحابي قل مبلغ الرسوم الذي ستدفعه. ( )

ز تعتبر منصة OneDrive مثالًا على الحوسبة السحابية. ( )

2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ يستخدم تطبيق .... تقنية التعرُّف على الكلام لمساعدة ضعاف السمع على التواصل.

① Word ② Rogervoice ③ PowerPoint ④ Excel

ب تطبيقات كمبيوترية تؤدِّي مهامَّ تحاكي بها تفكير العنصر البشري وأداءه هي ....

① الذكاء الاصطناعي ② قواعد البيانات ③ الشبكات ④ المحركات

ج تحجب تكنولوجيا .... المستخدمين عن الحياة الواقعية.

① الواقع المعزز ② الواقع الافتراضي ③ الذكاء الاصطناعي ④ التواصل البديل

د أحدث إصدار من الخدمات أو المنتجات وأكثرها تقدُّمًا تسمى التكنولوجيا ....

① القديمة ② المتطوِّرة ③ المتأخرة ④ السريعة

هـ قاعدة البيانات التي تضم كل المصادر والعناصر التي تحتويها المكتبة تسمى ....

① محركات البحث ② فهرس المكتبة ③ التكنولوجيا المساعدة ④ الكلمات المفتاحية

و أجهزة محمولة تُستخدَم بشكل أساسي في قراءة الكتب هي ....

① كاميرات ② مكبِّرات صوتية ③ البودكاست ④ القارئات الإلكترونية

ز لغة الآلة البسيطة تسمى بـ..................

① النظام الثلاثي ② النظام الثانوي ③ النظام الثنائي ④ النظام البسيط

ح يتواجد في الجزء العلوي من الصفحة ويلفت الانتباه هو ....

① أكبر عنوان ② الصور ③ الفقرات ④ الفيديو





1- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ يجب استخدام خطٍّ صعب القراءة وحجمه كبير في تصميم الصفحات. ( )

ب تساعد تقنيات الرسائل الإلكترونية على رسم الخرائط الجغرافية. ( )

ج إذا تعرضت إلى تهديد سيبراني فلا تخبر أحدًا. ( )

د يمكن استخدام طريقة التعرُّف على الوجه لحماية أجهزتك. ( )

هـ يفضل تغيير كلمات المرور كل 3 سنين. ( )

و أعمال المؤلف الذي توفي منذ 50 عامًا لا تحتاج إلى إذن لمشاركتها. ( )

ز يعتبر برنامج معالج الكلمات Word من أمثلة الحوسبة السحابية. ( )

2- اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ عند تعرض حساب واحد للاختراق يجب ....

① تغيير جميع كلمات المرور الخاصة بك ② تسجيل خروج من الحساب

③ تغيير كلمة المرور الخاصة بالحساب ④ عدم فعل أيِّ إجراء

ب يستخدم ذوو الهمم منصَّة .... لتساعدهم على كتابة السيرة الذاتية.

① فيسبوك ② I -Stem ③ جوجل ④ واتساب

ج تعتبر .... من أجهزة الشبكات الذكية.

① المحولات ② الماسح الضوئي ③ الطابعة ④ شاشة العرض

د يمكن للتلاميذ استخدام تقنية .... لعرض صورة ثلاثية الأبعاد للأشكال الهندسية.

① الذكاء الاصطناعي ② سماعات الأذن ③ الواقع المعزز ④ لغة الإشارة

هـ يمكن للأشخاص الصم ترجمة إشاراتهم إلى مُخرَج نصِّي أو منطوق عبر ....

① مسجل الصوت ② الميكرفون ③ القفازات الذكية ④ الطباعة

و عند البحث في أي قاعدة بيانات، استخدم .... في البحث.

① الصور ② الأرقام ③ الكلمات المفتاحية ④ الكلمات غير الصحيحة

ز تطبيقات المساعدة على .... تساعد التلاميذ المصابين باضطراب التعلُّم غير اللفظيِّ.

① الكلام ② التفكير ③ التذوق ④ الحركة

ح نظام تشغيل الهواتف المحمولة .... هو النظام الأكثر شيوعًا.

① Android ② Apple iOS ③ Windows ④ macOS

1 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ يعتبر نظام التشغيل Windows النظام الأكثر شيوعًا في العالم. ( )

ب يستخدم وسم <strong> لجعل الخط مائلًا. ( )

ج تُستخدم الأشعة تحت الحمراء في التقنيات الأثرية. ( )

د تساعد الألعاب الإلكترونية على التفكير الناقد. ( )

هـ كلمات المرور تتكون من أرقام فقط. ( )

و وضع خطة شخصية للأمان عبر الإنترنت يساعدك على حماية أجهزتك ومعلوماتك. ( )

ز الأعمال التي وافق المؤلفون على مشاركتها تشير إلى "المشاع الإبداعي". ( )

2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ لا يعتبر .... من أنشطة الحياة الواقعية.

① اللعب إلكترونيًا ② القيام بتمارين رياضية

③ إنجاز الواجبات المدرسية ④ لقاء الأصدقاء

ب يعتبر تطبيق .... من التطبيقات الإنتاجية لميكروسوفت 365.

① Word ② Facebook ③ Youtube ④ Google

ج يستخدم .... لقراءة النصّ بصوت عالٍ تلقائيًا.

① الذكاء الاصطناعي ② مزود الخدمة ③ الهولوغرامات ④ قارئ الشاشة

د الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية (التابلِت) تعتبر من أشكال ....

① الشبكات ② الأجهزة المحمولة ③ الراوتر ④ الموزِّعات

هـ يُستخدم الذكاء الاصطناعي لفتح الهواتف الذكية بواسطة نظام ....

① الأرقام السرية ② الرموز التعبيرية ③ الحروف الكبيرة ④ التعرُّف على الوجه

و يتخذ المجتمع القرارات المتعلّقة باستخدام التكنولوجيا وتطويرها من خلال عملية ....

① البحث ② جمع المعلومات ③ التقييم ④ التحديث

ز يُعد .... مثالًا على قاعدة البيانات.

① بنك المعرفة المصري ② معالج الكلمات

③ جوجل كروم ④ برنامج الرسام

ح يساعد .... على الوصول إلى الفيديو والمقاطع الصوتية والنصوص.

① مكبرات الصوت ② البلوتوث ③ رمز الاستجابة السريعة ④ الكاميرا



١. ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ تساعد الشاشات صغيرة الحجم على قراءة النصوص بسهولة. ( )

ب يعتبر نظام التشغيل Apple iOS نظامًا مفتوح المصدر. ( )

ج يستخدم وسم <p> لإضافة فقرة. ( )

د يمكن استخدام التعلُّم الآلي للوصول إلى أماكن جديدة مشابهة لأماكن موجودة. ( )

هـ يمكن الاستعانة بوسيط مالي أثناء الاستثمار في البيئات التقليدية. ( )

و يمكن تثبيت أجهزة الاستشعار عن بُعد على الأقمار الصناعية. ( )

ز يجب التأكد من أن المواقع التي تتردَّد عليها حقيقية وآمنة. ( )

٢. اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ يُفضل استخدام خدمات التخزين السحابي الآمنة التي تقدم ....

① المصادقة متعددة العوامل ② تطوير للبرامج

③ اختراق للبيانات ④ حذف للبيانات

ب الألعاب متعددة اللاعبين تشكل خطرًا ....

① أمنيًّا ② جسديًّا ③ عاطفيًّا ④ نفسيًّا

ج تُستخدم منصة .... للتعامل مع تطبيقات الحوسبة السحابية.

① Google Workspace ② Facebook ③ Word ④ Google Chrome

د تقنية .... تستخدم في التطبيقات التي تساعد ضعاف السمع على التواصل من خلال الهاتف المحمول بسهولة.

① التعرُّف على الكلام ② الرسم الورقي ③ القراءة التلقائية ④ الكتابة الصوتية

هـ يرسل .... البيانات إلى جهاز معين عبر الشبكة.

① الراوتر ② لوحة المفاتيح ③ المحول ④ الكمبيوتر

و يمكن استخدام .... في رؤية الصور ثلاثية الأبعاد.

① الواقع المعزَّز ② معالج الكلمات ③ منصَّة فلابي ④ الذكاء الاصطناعي

ز يعتبر ....من أمثلة التكنولوجيا المتطورة.

① إنشاء المواقع ② التطبيقات المكتبية ③ الواقع الافتراضي ④ مكافحة الفيروسات

ح مجموعة من المعلومات مخزنة في نظام الكمبيوتر تسمى ....

① محركات البحث ② اختصارات المفاتيح ③ قواعد البيانات ④ لوحة المفاتيح



1 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ تعتبر محركات البحث المتخصصة من أدوات التحرير الرقمي. ( )

ب تساعد الأجهزة المحمولة التلاميذ على التعلم خارج الفصل الدراسي. ( )

ج يعتبر نظام macOS هو الأشهر عالميًا والأكثر استخدامًا. ( )

د يستخدم وسم <h1> لإضافة رابط لزيارة موقع بنك المعرفة. ( )

هـ تتميز لغة البرمجة HTML بأنها تصف هيئة صفحات الويب. ( )

و يستخدم المسبار في رصد الأسماك. ( )

ز يستحيل حماية المعلومات الشخصية على الأجهزة. ( )

2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ يمكن مشاركة الأعمال الموجودة في .... ولكن بإذن صاحبها.

① المشاع الإبداعي ② مكتبة الإسكندرية ③ الكتب الرقمية ④ بنك المعرفة المصري

ب للوصول إلى التخزين السحابي يتطلب وجود ....

① اتصال ثابت بالإنترنت ② اتصال متقطع بالإنترنت

③ برنامج مكافحة الفيروسات ④ جدار حماية

ج تظاهر المجرمين السيبرانيين بأنهم شخصية مشهورة يسمى ....

① برمجيات خبيثة ② مصادقة متعددة العوامل

③ تصيدًا احتياليًا ④ انتحال الصفة

د من مميزات الألعاب الإلكترونية أنها تساعدنا على ....

① العدوانية ② انتشار الفيروسات ③ التفكير الناقد والإبداعي ④ الكسل

هـ تتضمن منصَّة .... فرصًا لإرشاد وتوظيف الأشخاص ذوي الهمم.

① I-Stem ② YouTube ③ Facebook ④ Edmodo

و جهاز المودم يقوم بتحويل الإشارة من .... إلى إشارة رقمية يمكن للأجهزة تلقِّيها.

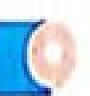
① الإنترنت ② مزود خدمة الإنترنت ③ المنفذ ④ البريد الإلكتروني

ز مجموعات من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معًا لأهداف مشتركة تسمى ....

① الذكاء الاصطناعي ② الواقع المُعزز ③ الواقع الافتراضي ④ الشبكات

ح التكنولوجيا .... تساعد الأشخاص ذوي الهمم على أداء المهامّ التي يجدونها صعبة.

① القديمة ② المساعِدة ③ البطيئة ④ السريعة



الإجابات النموذجية عن اختبارات سلاح التلميذ على الفصل الدراسي الأول

• الاختبار الأول: (ص111)

1 أ ✓ ب ✓ ج ✓ د ✓ هـ ✓
و ✓ ز ✓

2 أ (2) ب (4) ج (1) د (3) هـ (1)
و (2) ز (3) ح (1)

• الاختبار الثاني: (ص112)

1 أ ✓ ب ✗ ج ✗ د ✗ هـ ✗
و ✓ ز ✗

2 أ (1) ب (4) ج (1) د (2) هـ (1)
و (1) ز (3) ح (1)

• الاختبار الثالث: (ص113)

1 أ ✓ ب ✓ ج ✗ د ✓ هـ ✗
و ✓ ز ✓

2 أ (3) ب (2) ج (1) د (4) هـ (3)
و (2) ز (1) ح (2)

• الاختبار الرابع: (ص114)

1 أ ✓ ب ✓ ج ✓ د ✓ هـ ✓
و ✓ ز ✗

2 أ (1) ب (2) ج (4) د (3) هـ (3)
و (1) ز (4) ح (1)

• الاختبار الخامس: (ص115)

1 أ ✓ ب ✗ ج ✓ د ✓ هـ ✗
و ✓ ز ✓

2 أ (2) ب (2) ج (1) د (1) هـ (1)
و (1) ز (2) ح (2)

• الاختبار السادس: (ص116)

1 أ ✓ ب ✓ ج ✓ د ✓ هـ ✗
و ✗ ز ✓

2 أ (2) ب (1) ج (2) د (2) هـ (2)
و (4) ز (3) ح (1)

• الاختبار السابع: (ص117)

1 أ ✗ ب ✗ ج ✗ د ✓ هـ ✗
و ✓ ز ✗

2 أ (1) ب (2) ج (1) د (3) هـ (3)
و (3) ز (1) ح (1)

• الاختبار الثامن: (ص118)

1 أ ✓ ب ✗ ج ✓ د ✓ هـ ✗
و ✓ ز ✓

2 أ (1) ب (1) ج (4) د (2) هـ (4)
و (3) ز (1) ح (3)

• الاختبار التاسع: (ص119)

1 أ ✗ ب ✗ ج ✓ د ✓ هـ ✓
و ✓ ز ✓

2 أ (1) ب (1) ج (1) د (1) هـ (3)
و (1) ز (3) ح (3)

• الاختبار العاشر: (ص120)

1 أ ✗ ب ✓ ج ✗ د ✗ هـ ✓
و ✓ ز ✗

2 أ (3) ب (1) ج (4) د (3) هـ (1)
و (2) ز (4) ح (2)



السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

(1) الأعمال الموجودة فى مكتبات البيانات مثل بنك المعرفة المصرى موثوقة ودقيقة . ( )

(2) المحولات ترسل البيانات بسهولة ويسر إلى جهاز معين عبر الشبكة . ( )

(3) تقنيات (الواقع الافتراضى ، والواقع المعزز ، والذكاء الاصطناعى) ساعدت الأشخاص ذوى الهمم على تخطى التحديات التى يواجهونها . ( )

(4) التكنولوجيا المتطورة هى أقدم إصدار من إحدى الخدمات أو المنتجات . ( )

(5) يمكن نسخ الملفات بالضغط على مفتاحى Ctrl+V من لوحة المفاتيح . ( )

السؤال الثانى : أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين :

(واى فاى – حماية – الحقوق الفكرية – السحابة – Upload)

(1) يُستخدم الأمر .... لرفع الملفات على OneDrive .

(2) استخدام .... يتطلب اتصال ثابت بالإنترنت .

(3) .... هى اختراع أو ابتكار أو فكرة يحميها القانون من النسخ .

(4) استخدم شبكة .... غير آمنة قد يعرضك لتهديدات البرمجيات الخبيثة .

(5) التشفير الكامل يعمل على .... معلوماتك لتستطيع أنت فقط الوصول إليها من جهازك .

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

	العمود (أ)		العمود (ب)
(1)	تستخدم طريقتين على الأقل لتحديد هويتك .	أ	التوثيق
(2)	مشاركة المعلومات الشخصية تعرضك لـ .	ب	الحوسبة السحابية
(3)	كتابة مصدر المعلومات وأسماء الكتب التى نحصل منها على المعلومات يعرف بـ .	جـ	Windows
(4)	تقنية متوفرة عند الطلب يتيح تخزين البيانات والبرامج والوصول إليها عند الحاجة .	د	القرصنة
(5)	نظام تشغيل يعمل على غالبية أجهزة الكمبيوتر .	هـ	المصادقة متعددة العوامل

الاختبار الثانى

مجاب عنه

30

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

(1) التعلم الآلى يعتمد على برمجة .... بمواقع للبحث عن مواقع مماثلة .

جهاز الكمبيوتر	نظام التشغيل	الكاميرات

(2) تشجع .... التى يتشاركها الأصدقاء على العمل الجماعى .

الألعاب الإلكترونية	كلمات الـمرور	البيانات الشخصية

(3) من طرق حماية الأجهزة من السرقة الرقمية ....

الـمصادقة متعددة العوامل	الـمصادقة ببصمة الإصبع	جميع ما سبق

(4) إنشاء أعمال مزيفة تـحاكى أعمال مشروعة هو ....

برمجيات خبيثة	انتحال صفة	تأكيد هوية

(5) تشـتمل الحقوق الفكرية على ....

مواد مكتوبة ومرئية	مقاطع فيديو	جميع ما سبق

السؤال الثانى : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

(1) عند تعرضك للتهديد السيبرانى يـجب الـمحافظة على هدوئك واتـخاذ الإجراءات الفورية . ( )

(2) كلمة الـمرور Ahmed#s?4 تعتبر كلمة مرور ضعيفة . ( )

(3) يساعدك نظام البحث بتحديد التاريخ فى العثور على أحدث الأبحاث . ( )

(4) الـمودم هو جهاز يربط الشبكة الـمحلية بالإنترنت . ( )

(5) الذكاء الاصطناعى (AI) هو قدرة الكمبيوتر على التفكير والتعلّم والاستنتاج . ( )

السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين :

(Mac OS – نظام التشغيل – الروابط التشعبية – محركات البحث – التكنولوجيا الـمساعدة)

(1) برمجيات تكبير الشاشة ووسائل المساعدة السمعية من أمثلة ....

(2) تُساعد .... الأشخاص على البحث فى مواقع الإنترنت بناءًا على الكلمات والعبارات الرئيسية .

(3) يدير نظام التشغيل برامج وأجهزة الكمبيوتر ومنها نظام .... ويعمل على أجهزة كمبيوتر (أبل) فقط .

(4) .... هو البرنامج الذى يتحكم بوظائف الكمبيوتر .

(5) يستخدم الوسم < a >< / a > فى إنشاء ....

الاختبار الثالث

مجاب عنه

30

السؤال الأول : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

العمود (أ)			العمود (ب)
(1)	للمحافظة على صحتك الجسدية يـجب عليك عـدم الإفـراط فى لعب .	أ	كلمات الـمرور القوية
(2)	يمكن الوصول إلى مقاطع الفيديو من خلال مسح رموز .	ب	الأمن السيبرانى
(3)	تتكون من 8 حروف وأرقام ورموز عشوائية .	جـ	الـمودم (Modem)
(4)	هو حماية الأنظمة والشبكات من الهجمات الإلكترونية .	د	الاستجابة السريعة
(5)	يستخدم لربط الـمستخدمين بالإنترنت .	هـ	الألعاب الإلكترونية

السؤال الثانى : أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين :

(قواعد البيانات - Mac OS - تـجربة الـمستخدم - الواقع الافتراضى - الـمحولات)

(1) يمكن لـ .... إرسال بيانات إلى جهاز معين داخل شبكة .

(2) .... هو بيئة افتراضية ثلاثية الأبعاد ، أى (تـجربة العيش فى واقع غير موجود) .

(3) تصف .... كيفية استخدام الـمنتج والتفاعل معه .

(4) .... عبارة عن مجموعة من الـمعلومات ، تـخزن عادة فى نظام الكمبيوتر .

(5) يعمل نظام التشغيل .... على أجهزة الكمبيوتر أبل (Apple) فقط.

السؤال الثالث : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

(1) نظام التشغيل يدير برامج وأجهزة الكمبيوتر . ( )

(2) خرق البيانات هو منع أى شخص من الوصول إلى البيانات والـمعلومات السرية . ( )

(3) الحوسبة السحابية هى تقنية متوفرة عند الطلب تتيح تـخزين البيانات والبرامج و إمكانية الوصول إليها من خلال الخوادم البعيدة عبر الإنترنت . ( )

(4) الـمشاع الإبداعى هى الأعمال التى لم يمنح مبتكرها الإذن بمشاركتها . ( )

(5) لا يمكن إضافة الصور عند إنشاء صفحة الويب . ( )



السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

(1) تقسم عناصر لغة ترميز النص التشعبى صفحات الويب لتسهيل إمعان النظر فيها . ( )

(2) نظام التشغيل iOS هو نظام مفتوح المصدر . ( )

(3) تطورت لغات البرمجة بمرور الوقت من لغة الآلة البسيطة إلى لغات عالية المستوى . ( )

(4) بنك المعرفة المصرى من أمثلة قواعد البيانات العامة . ( )

(5) بعد حفظ الملف فى OneDrive لن تتمكن من رؤيته أو تعديله . ( )

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة :

(1) لسهولة إيجاد الملفات فى السحابة عليك ....

تسمية المجلدات بوضوح	فصل المجلدات حسب نوع الملفات	جميع ماسبق

(2) يمكن الاستعانة بـ.......... عبر الإنترنت فى تنفيذ الخدمات المالية .

روبوتات الاستشارة	المواد التعليمية	الحقوق الفكرية

(3) برمجيات التخويف هى نوع من .... التى تتخذ شكل منبهات فيروسية .

البرمجيات الخبيثة	برامج الألعاب	أنظمة التشغيل

(4) كان لمصر دورًا هامًا فى حماية مواطنيها والشركات من ....

السرقة الرقمية	القرصنة	جميع ما سبق

(5) عليك احترام .... التى يضعها والداك لتفادى العادات السيئة للألعاب الإلكترونية .

الاتصالات	الفترات الزمنية	النقد

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

	العمود (أ)		العمود (ب)
(1)	الوسم المستخدم لإضافة أكبر عنوان فى صفحة الويب .	أ	التكنولوجيا المتطورة
(2)	شبكات تستخدم الأسلاك والكابلات عند الاتصال .	ب	فهرس المكتبة
(3)	من مميزاتها تحسين الحياة والإندماج فى المجتمع .	جـ	الشاشات الصغيرة
(4)	يضم كل المصادر والعناصر التى تحتويها المكتبة .	د	الشبكات السلكية
(5)	يمكن أن تجعل قراءة النصوص أمراً صعبًا .	هـ	

الاختبار الخامس

مجاب عنه

30

السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين :

(كاميرا الهاتف - متعددة العوامل - الألعاب الإلكترونية - المحولات - نسخ)

(1) يستخدم مفتاحي Ctrl + C من لوحة المفاتيح لـ .... الملف .

(2) يمكن من خلال .... إرسال بيانات إلى جهاز معين عبر شبكة .

(3) الواقع المعزز يجمع بين العالم الحقيقى والواقع الافتراضى بعرض نماذج ثلاثية الأبعاد باستخدام ....

(4) تتطلب المصادقة .... طريقتين على الأقل لتحديد هويتك .

(5) يمكن لـ.. تعزيز التفكير الناقد و الإبداعى وتشجع على العمل الجماعى .

السؤال الثانى : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

(1) يجب استبدال أنشطة الحياة الواقعية بالألعاب الإلكترونية . ( )

(2) يعمل التشفير على حماية معلوماتك ، لكى تستطيع أنت فقط الوصول إليها على جهازك . ( )

(3) لا يساعد بنك المعرفة المصرى على الحصول على النتائج الدقيقة والموثوقة . ( )

(4) نظام التشغيل أندرويد هو نظام مغلق المصدر . ( )

(5) استخدام الصور داخل صفحة الويب يجذب انتباه المستخدم . ( )

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

	العمود (أ)		العمود (ب)
(1)	هو وصول الأطراف غير المصرح لهم للبيانات السرية .	أ	التداول المالى الإلكترونى
(2)	من التطبيقات الإنتاجية لمايكروسوفت 365 ويسمح بتدوين أفكارك .	ب	روبوتات الاستشارة
(3)	يوفر إمكانية الاستثمار لمجموعة كبيرة من الأفراد الذين قد يفتقرون من دونه إلى وسائل الاستثمار .	جـ	التخزين السحابى
(4)	هى تطبيقات عبر الإنترنت توفر التوجيه والخدمات المالية .	د	وورد Word
(5)	يوفر إجراء النسخ الإحتياطى للملفات .	هـ	خرق البيانات

الإجابات النموذجية

إجابة نماذج اختبارات نصف العام الاختبار الأول

السؤال الأول :

(1) ✓ (2) ✓ (3) ✓ (4) ✗ (5) ✗

السؤال الثانى :

(1) Upload
(2) السحابة
(3) الحقوق الفكرية
(4) واى فاى
(5) حماية

السؤال الثالث :

(1) هـ (2) د (3) أ (4) ب (5) جـ

إجابة نماذج اختبارات نصف العام الاختبار الثانى

السؤال الأول :

(1) جهاز الكمبيوتر
(2) الألعاب الإلكترونية
(3) جميع ما سبق
(4) انتحال صفة
(5) جميع ما سبق

السؤال الثانى :

(1) ✓ (2) ✗ (3) ✓ (4) ✓ (5) ✓

السؤال الثالث :

(1) التكنولوجيا المساعدة
(2) محركات البحث
(3) Mac OS
(4) نظام التشغيل
(5) الروابط التشعبية

إجابة نماذج اختبارات نصف العام الاختبار الثالث

السؤال الأول :

(1) هـ (2) د (3) أ (4) ب (5) جـ

السؤال الثانى :

(1) المحولات
(2) الواقع الافتراضى
(3) تجربة المستخدم
(4) قواعد البيانات
(5) Mac OS

السؤال الثالث :

(1) ✓ (2) ✗ (3) ✓ (4) ✗ (5) ✗

إجابة نماذج اختبارات نصف العام الاختبار الرابع

السؤال الأول :

(1) ✓ (2) ✗ (3) ✓ (4) ✓ (5) ✗

السؤال الثانى :

(1) جميع ما سبق
(2) روبوتات الاستشارة
(3) البرمجيات الخبيثة
(4) جميع ما سبق
(5) الفترات الزمنية

السؤال الثالث :

(1) هـ (2) د (3) أ (4) ب (5) جـ

إجابة نماذج اختبارات نصف العام الاختبار الخامس

السؤال الأول :

(1) نسخ
(2) المحولات
(3) كاميرا الهاتف
(4) متعددة العوامل
(5) الألعاب الإلكترونية

السؤال الثانى :

(1) ✗ (2) ✓ (3) ✗ (4) ✗ (5) ✓

السؤال الثالث :

(1) هـ (2) د (3) أ (4) ب (5) جـ

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية :

١ – يساعد الواقع الافتراضى ان يكونوا التلاميذ نشطين فى عملية التعلم . ( )

٢ – تأتى معظم أجهزة الكمبيوتر محملة مسبقاً بنظام تشغيل . ( )

٣- يعتبر فهرس مكتبة الاسكندرية مثالاً على قاعدة بيانات . ( )

٤- توفر السحابة السحابية طبقة آمان إضافية . ( )

٥ - المودم يستخدم لربط المستخدمين بالانترنت . ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ – من المخاطر الأمنية التى تواجهك أثناء الألعاب الإلكترونية ....

(تسريب معلوماتك الشخصية - الشعور بالقلق والاكتئاب - التأثير على دورة نومك)

٢- المصادقة متعددة العوامل تعتمد على .... لتحديد هويتك .

(كلمات المرور - ارقام التعريف الشخصية - كل ما سبق)

٣-يمكن مشاركة الاعمال موجودة فى .... بدون إذن .

(الكتب الرقمية - المجلات - المشاع الإبداعى)

٤-يستخدم الوسم .... لجعل الخط عريض فى صفحة الويب .

(<h2> - <p> - <strong>)

٥-الامن السيبرانى هو .... الأنظمة والشبكات والاجهزة والبيانات .

(حماية - قرصنة - تهديد)

السؤال الثالث اكمل مستعينا بالكلمات الآتية :

(التكنولوجيا المستقبلية - محركات البحث - نظام التشغيل - لغة ترميز النص التشعبى - البورصة)

١ – .... هو البرنامج الذى يتحكم بوظائف الكمبيوتر .

٢ – .... سوق يتبادل فيه الشراة والبائعون وحدات أسهم الشركات .

٣ – يمكن لـ .... تحسين حياة الأشخاص ذوى الهمم .

٤ – تساعد .... الاشخاص على البحث فى مواقع الانترنت بناء على الكلمات والعبارات الرئيسية .

٥ – تقسم عناصر .... صفحات الويب لتسهل النظر فيها وقراءتها وتصفحها .

النموذج الثانى ـ

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية :

١ – الذكاء الاصطناعى لا يمكنه محاكاة تفكير العنصر البشرى . ( )

٢- تشمل حقوق الطبع والنشر الاعمال المكتوبة فقط . ( )

٣ – يجب عليك احترام الفترات الزمنية التى يضعها والداك عند لعب الألعاب الإلكترونية . ( )

٤ – المصادقة متعددة العوامل تتطلب طريقتين على الأقل لتحديد هويتك . ( )

٥- يستخدم تطبيق OneDrive للتخزين السحابى . ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١-تعتبر قارئات الشاشات ومكبرات الصوت من ....

(الاجهزة المساعدة - أنظمة التشغيل - لغات البرمجة)

٢ – تمكن .... الاشخاص الصم من ترجمة إشارتهم الى مخرج نصى .

(برمجيات تكبير الشاشة - القفازات الذكية - الواقع الافتراضى)

٣ - .... اجهزة تستخدم لارسال البيانات الى جهاز معين داخل شبكة واحدة .

(المودم - المحولات - المنافذ)

٤– يتم استخدام .... عند البحث فى أى قاعدة بيانات .

(الصور - الكلمات المفتاحية - جمل كاملة)

٥-اذا تم سرقة حساب شخصى لك على الانترنت يجب ....

(ترك المشكلة - لا تطلب المساعدة - تغيير جميع كلمات المرور)

السؤال الثالث اكمل مستعينا بالكلمات الآتية :

(HTML - النتائج - Windows - الشبكات - الأمن السيبرانى)

١ – .... هى مجموعة من الاجهزة المرتبطة معاً لأهداف مشتركة .

٢ – .... هو حماية الانظمة والاجهزة من الهجمات الإلكترونية التى قد تتعرض لها .

٣ – يعمل نظام الشغيل ....على غالبية أجهزة الكمبيوتر عالمياً .

٤ – يستخدم المبرمجون .... لإنشاء صفحات الويب .

٥- تساعد معرفة ...... التى تحتاج إليها فى تحديد ادوات البحث التى يمكن استخدامها .

النموذج الثالث

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية :

١ – يستخدم برنامج word فى تدوين أفكارك وكتابة واجباتك . ( )

٢- تصف تجربة المستخدم كيفية استخدام المنتج والتفاعل معه . ( )

٣ - الواقع المعزز يساعد الطلاب على تثبيت المعلومات المكتسبة فى أذهانهم . ( )

٤- لغة البرمجة HTML هى اللغة المستخدمة فى إنشاء صفحات الويب . ( )

٥- لا يوجد سلبيات للألعاب الإلكترونية فهى تشجع على العمل الجماعى . ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- .... وصول الاطراف الغير مصرح لهم للبيانات والمعلومات السرية .

(خرق البيانات - الامن السيبرانى - تشفير البيانات)

٢- يجب ان تتكون كلمة المرور القوية من .... حروف وارقام ورموز على الاقل .

(سبعة - ثمانية - خمسة)

٣ – يتم من خلال ...... توصيل الاجهزة عن طريق ال Wi -Fi .

(الشبكات اللاسلكية - الشبكات السلكية - المحولات)

٤-نظام التشغيل المستخدم على أجهزة كمبيوتر أبل Apple الشخصية هو ....

(Android - macOs - Windows)

٥-المصادقة ببصمة الإصبع تجرى مسحاً لـ ....

(وجهك - كلمة المرور - إصبعك)

السؤال الثالث اكمل مستعينا بالكلمات الآتية :

(المصادقة متعددة العوامل – Google Drive - المشاع الابداعى - التكنولوجيا المتطورة - المحول)

١ – يعتبر .... من أمثلة الحوسبة السحابية .

٢ – .... هى أحدث اصدار من الخدمات او المنتجات واكثرها تقدماً .

٣ – تتطلب .... طريقتين على الأقل لتحديد الهوية .

٤ – يقوم .... بإرسال البيانات الى جهاز معين عبر الشبكة .

٥ – يشير .... إلى الأعمال التى أعطى صاحبها الإذن بمشاركتها .

النموذج الرابع

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية :

١- الاعمال الموجودة فى بنك المعرفة المصرى EKB سبق أن تمت الموافقة على استخدامها . (   )

٢- يفضل مشاركة الكثير من المعلومات الشخصية أثناء اللعب إلكترونياً . (   )

٣- يعتبر اندرويد Android من انظمة التشغيل مغلقة المصدر . (   )

٤- يجب تقييم التكنولوجيا الجديدة لاتخاذ القرار باستخدامها او تطويرها . (   )

٥ – الذكاء الاصطناعى له القدرة على تقليد الاصوات . (   )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- يحول .... الاشارة من مزود خدمة الانترنت ISP الى اشارة رقمية .

(المودم - المنفذ - المحول)

٢- تمكنك .... من إجراء عمليات البحث الرقمى داخل الهيئات المتخصصة .

(الكتب المطبوعة - المقابلات - فهارس المكتبات)

٣- يوجد فى الجزء العلوى من الصفحة ويلفت الانتباه هو ....

(اكبر عنوان - الصور - الفقرات)

٤- تتيح .... تخزين البرامج والبيانات والوصول اليها من خلال الخوادم البعيدة عبر الانترنت .

(البورصة - الالعاب الإلكترونية - الحوسبة السحابية)

٥-يعمل .... على حماية بياناتك حتى لا يستطيع أحد الوصول إليها .

(التشفير الكامل - التواصل - الاختراق)

السؤال الثالث اكمل مستعينا بالكلمات الآتية :

(الشبكات اللاسلكية - الواقع المعزز - كلمات المرور - روبوتات الاستشارة - انتحال الصفة)

١ – .... هى تطبيقات عبر الانترنت توفر التوجيه والخدمات المالية .

٢ – تستخدم .... لتوصيل الأجهزة عن طريق الـ Wi-Fi .

٣ – .... هو إنشاء حساب بريد الكترونى لجهة موثوقة او حتى فرد تعرفه شخصياً .

٤ – يجمع .... بين العالم الحقيقى والواقع الافتراضى باستخدام صور عن طريق الكمبيوتر .

٥- .... يجب ان تتكون من ٨ حروف على الاقل وارقام ورموز عشوائية .

النموذج الخامس

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية :

١- يمكن الوصول الى تطبيق Google Drive من خلال Microsoft 365 . ( )

٢- المصادقة ببصمة الإصبع أحد طرق حماية أجهزتك من السرقة . ( )

٣- التداول المالى الإلكترونى جعل عملية البيع والشراء اكثر فاعلية . ( )

٤- يساعد تطبيق PowerPoint على إنشاء عرض تقديمى . ( )

٥- إضافة صور داخل صفحة الويب يمكن أن تثير مشاعر مختلفة للمستخدم . ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١-نظام التشغيل للهواتف المحمولة .... وهو النظام الاكثر شيوعاً .

(windows - Android - macOs)

٢-تساعد .... الاشخاص فى البحث فى مواقع الانترنت .

(محركات البحث - ادوات التحرير الرقمى - أنظمة التشغيل)

٣- للحد من مخاطر التى تواجهها أثناء لعب الألعاب الإلكترونية يجب ....

(استخدام كاميرا الويب - استخدام المعلومات الشخصية - اللعب مع أشخاص تثق بهم)

٤- يستخدم الوسم .... لكتابة اكبر عنوان .

(<h1> - <h2> - <p>)

٥- يجب على الشركات اذا وقعت ضحية لسرقة البيانات ان تقوم ....

(بإبلاغ عملائها مباشرة - إبلاغ السلطات المسئولة - كل ما سبق)

السؤال الثالث اكمل مستعينا بالكلمات الآتية :

(تجربة المستخدم - الواقع المعزز - المودم - المحول - الذكاء الاصطناعى)

١ – .... يصل الشبكة المحلية LAN بالانترنت .

٢ – جهاز يرسل البيانات الى جهاز معين عبر الشبكة هو ....

٣ – تصف .... كيفية استخدام الاشخاص المنتج والتفاعل معه .

٤ – .... تطبيقات كمبيوترية تؤدى مهام تحاكى تفكير العنصر البشرى وأدائه .

٥ – يجمع .... بين العالم الحقيقى والواقع الافتراضى .

النموذج السادس .

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية :

١- الذكاء الاصطناعى AI هو قدرة الكمبيوتر على التفكير والتعلم والاستنتاج . (   )

٢- تقوم المحولات بإرسال البيانات الى جهاز معين عبر شبكة . (   )

٣ – تستخدم الشركات أسس ومعايير امنية صارمة لحماية بيانات عملائها . (   )

٤ – من المخاطر الأمنية للألعاب الإلكترونية شعورك بالوحدة فى العالم الواقعى . (   )

٥- يعتبر نظام التشغيل ROS من انظمة التشغيل المتطورة لتشغيل الروبوتات . (   )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١-فهارس المكتبات هى .... التى تضم كل المصادر التى تحتويها المكتبة .

(الكلمات المفتاحية - ادوات التحرير - قواعد البيانات)

٢-نظام التشغيل المستخدم على اجهزة Apple المحمولة هو ....

(Android - Ios - Windows)

٣-لغة الآلة البسيطة تسمى بالنظام ....

(الثلاثى - البسيط - الثنائى)

٤-الرمز .... يعبر عن وسم النهاية فى لغة ترميز النص التشعبى .

(( ) - </ > - < >)

٥ – يساعد .... التلاميذ ليصبحوا مشاركين نشطين فى علمية التعليم .

(الواقع الافتراضى - الواقع المعزز - الذكاء الاصطناعى)

السؤال الثالث صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١ – المصادقة متعددة العوامل	- يشير الى الأعمال التى أعطى مبتكرها الإذن بمشاركتها .
٢ – المشاع الإبداعى	- وصول الاطراف غير المصرح لهم للبيانات السرية .
٣ – الوسطاء الماليون	- يصل الشبكة المحلية LAN بالانترنت .
٤ – خرق البيانات	- تتطلب طريقتين على الأقل لتحديد الهوية .
٥ - المودم	- افراد معنيون بشئون بيع الأسهم وشرائها .

النموذج السابع

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية :

١- البورصة هى سوق يتبادل فيه الشراه والبائعون وحدات من اسهم الشركات . ( )

٢- يسهل الوصول الى تطبيق OneDrive من أى جهاز . ( )

٣- المحول هو جهاز يصل شبكة محلية LAN بالانترنت . ( )

٤- يساعد كود لغة HTML ضعاف البصر على التمييز بين اجزاء صفحة الويب . ( )

٥- استخدام الحوسبة السحابية يحسن من سعة التخزين على اجهزتك . ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- يستخدم الوسم <p> لـ ....

(إنشاء فقرة - كتابة خط عريض - إضافة ارتباط تشعبى)

٢- يتم استعانة المستثمرين بـ .... فى البيئات التقليدية .

(روبوتات الاستشارة - الوسطاء الماليين - التطبيقات الإلكترونية)

٣-يستخدم نظام التشغيل .... على معظم أجهزة الكمبيوتر .

(Macos - Android - Windows)

٤-يعتبر خطر زيادة الوزن من المخاطر .... التى يمكن أن تسببها الألعاب الإلكترونية .

(الامنية - النفسية - الجسدية)

٥-.......... مجموعة من الاجهزة او الاشياء المرتبطة معاً لأهداف مشتركة .

(الذكاء الاصطناعى - الواقع المعزز - الشبكات)

السؤال الثالث صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١ – الذكاء الاصطناعى	- تعطى الأوامر لجهاز الكمبيوتر على هيئة كود .
٢ – تجربة المستخدم	- تساعد على تعزيز التفكير الناقد والإبداعى .
٣ – قواعد البيانات	- هو قدرة الكمبيوتر على التفكير والتعلم .
٤ – لغات البرمجة .	- عبارة عن مجموعة من المعلومات تخزن داخل نظام كمبيوتر .
٥ – الألعاب الإلكترونية .	- تصيف كيفية استخدام الاشخاص للمنتج والتفاعل معه .